

د افغانستان اسلامي امارت

د امارتي شرکتونو لوی ریاست
د افغان تيلي کام مخابراتي امارتي شرکت لوی ریاست
د مالی او اداري معاونیت
د تدارکاتو ریاست
د پیرو دلو آمریت
د اجناسو او خدماتو پیرو دلو مدیریت

(موضوع : اعمار 65 باب هندول ها برای تطبیق پروژه های FTTH در ساحات ناحیه دوهم ولایت کندهار)

{3740}

شماره درخواست نرخدهی:

{1446/11/1}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به قمری:

{1404/2/9}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به شمسی:

جنس فوق ضرورت : معاونیت عملیاتی سیمدار (آمریت فکس لاین)

تاریخ ترتیب استعلام : (1 / 11 / 1446)

- (1) اداره {نام اداره تدارکاتی را درج کنید} تخصیص بودجه لازم برای تدارک اجناس/ خدمات غیر مشورتی مندرج این درخواست را دارد.
- (2) آفر سربسته شما الی {تاریخ و وقت را درج کنید} یا قبل از آن به دفتر {مدیریت خریداری امریت تهیه و تدارکات شرکت افغان تیلیکام} تسلیم داده شود.
- (3) آفر ها نیکه بعد از میعاد تسلیمی ارائه گردند، بدون اینکه باز شود مسترد می گردد. پاکت حاوی آفر باید به صورت واضح عبارت نرخ برای {نام اجناس / خدمات غیر مشورتی را درج کنید} نشانی شده باشد.
- (4) آفر ارائه شده در آفرها باید الی مدت (30) روز تقویمی سر از تاریخ ختم میعاد تسلیمی آفرها اعتبار داشته باشد.
- (5) در صورت تغییر در مقدار نیازمندی، اداره می تواند مقدار نیازمندی تقاضا شده را الی (25) فیصد زیاد و یا کم نماید، مشروط به اینکه قیمت مجموعی آن از حدود صلاحیت پولی برای درخواست نرخ گیری تجاوز ننماید.
- (6) ترجیح داخلی مطابق حکم چهارم طرز العمل تدارکات قابل اجرا است. {مورد ترجیح داخلی و فیصدی آنرا درج نمائید}.
- (7) آفر گشائی در محضر عام حتمی نبوده و فرمایش دهنده مکلف به قبول نازلترین نرخ نمی باشد. در صورت رد هر یک یا تمام آفرها فرمایش دهنده کدام مسئولیت در قبال داوطلب تهیه/ارائه کننده ندارد.
- (8) آفر دهنده اسناد ذیل را با آفر خویش ضمیمه می نماید:
 - 1- جواز تجارتي/ فعاليت/ کار قابل اعتبار؛
 - 2- نمبر تشخیصیه مالییه؛
 - 3- اجازه نامه تولید کننده (در صورت لزوم).
 - 4-
- (9) سند نرخ گیری تکمیل و توسط شخص با صلاحیت یا نماینده تهیه/ ارائه کننده در هر صفحه مهر امضاء شده باشد. نام کارمند صادر کننده درخواست نرخ گیری:

امضاء هیئت

امضاء هیئت

امضاء هیئت

جدول اقلام و قیمت ها

شماره	اسم و تشریح با مشخصات تخنیکی اقلام	واحد	مقدار	قیمت فی واحد به افغانی	قیمت مجموعی به افغانی
1	کیبل اندازی در پایپ های HDPE و PVC در زیربنای موجوده مطابق رهنمود شماره 5.6	متر	5000		
2	تمدید پایپ های HDPE و یا بندل مایکرو دکت در پایپ های PVC موجوده مطابق رهنمود شماره 5.7	متر	600		
3	کلیپ CLIP نمودن دکت های خورد و یا کیبل روی دیوار تعمیرات مطابق رهنمود شماره 5.8	متر	6000		
4	تمدید کیبل هوایی در پایه های موجود مطابق رهنمود شماره 5.9	متر	1500		
5	تهیه و نصب پایه های FAT پایه های نوع اول مطابق رهنمود شماره 5.10.1	باب	120		
6	تهیه و نصب پایه های FAT پایه های نوع دوم مطابق رهنمود شماره 5.10.2	باب	200		
7	کندنکاری و نصب دستگاه FDH مطابق رهنمود شماره 5.11	باب	15		
8	اعمار هندهول مکمل کانکریتی مطابق رهنمود شماره 5.12	باب	65		

نوت:

✓ په هره تدارکاتی پروسه کی چی یو شرکت د اړونده نرخ اخیستنې استعمال مطابق د اجناسو، خدماتو او ساختمانی چارو د تهیه او ترسره کولو لپاره ګټونکی وبلل شی او قیمت یې له (100000) سل زره افغانیو څخه لوړ وی مخکې له دې چی د پرنده کی اطلاعیه ترلاسه کړی باید له مجموعی قیمت څخه 10% لس فیصده د تضمین په ډول د افغان تیلي کام مخابراتی امارتی شرکت بانک حساب ته جمع او اصلی اویز یی د مالی محترم ریاست له تصدیق څخه وروسته د تهیه او تدارکاتو ریاست پیروډلو آمریت ته تسلیم کړی.

✓ که چیرته کوم ګټونکی شرکت دلس فیصده تضمین له ورکولو څخه انکار وکړی شرکت به یی د افغان تیلي کام مخابراتی امارتی شرکت په تورلیست کی ثبت کپړی او د یوکل لپاره به د افغان تیلي کام مخابراتی امارتی شرکت دخوش خرید له لاری په تدارکاتی پروسوکی ګډون نه شی کولای.

✓ که چیرته د ګټونکی شرکت لخوا غوښتل شوی اجناس/خدمات په وخت سره تهیه او اماده نه شی یعنی شرکت ونه توانیږی چی اجناس/خدمات/ساختمانی چاری تهیه او ترسره کړی دنه تهیه کولو په صورت کی به د شرکت تضمین دیوکل په پار افغان تیلي کام مخابراتی امارتی شرکت سره پاتی وی او شرکت به یی په تورلیست کی شاملیږی یوکل وروسته به یی بیرته تضمین شرکت ته سپارل کپړی.

✓ پورته ذکرشوی پریکړی د شاروالی جواز لرونکو لپاره د تطبیق وړ نه دی.

مجموع قیمت به ارقام بشمول مالیات : عدد

مجموع قیمت به حروف بشمول مالیات:

مجموع مبلغ مالیات به ارقام و حروف:

مجموع قیمت به ارقام بدون مالیات: عدد (قابل پرداخت)

مجموع قیمت به حروف بدون مالیات (قابل پرداخت)

مدت ضمانت (ورانتی/ گرننتی) بعد از تاریخ اكمال:

مشخصات ضم پیشنهاد می باشد:

مشخصات تکنیکی اجناس

شماره	اقلام	مشخصات
آدرس مشخص شرکت: ایمیل آدرس شرکت:		
اسم تهیه/ ارائه کننده:	مهر تهیه/ ارائه کننده	
اسم شخص یا نماینده با صلاحیت تهیه/ ارائه کننده:		
امضای شخص یا نماینده تهیه/ ارائه کننده:		
تاریخ:		
شماره تلفون حتمی:		

یادداشت: فرمایش گیرنده کاپی رهنمود، ساخت و مدل، بروشور و یا فهرست تجهیزات یا خدماتی را که اكمال می نماید ضمیمه نماید. معلومات فوق جهت ارزیابی مؤثر آفرها استفاده می گردد.

شرایط تدارک و پرداخت

شرایط ذیل صرف با موافقه تحریری فرمایش دهنده قابل تغییر می باشد.

- (1) تهیه کننده مکلف به پرداخت تأمینات و تضمینات می باشد، تأمینات از سر جمع پول 5 الی 15 فیصد اخذ میگردد و بعد از تکمیل و رانتهی به اكانت شرکت انتقال میگردد.
- (2) بعد از اكمال خدمات غیر مشورتی/ تهیه اجناس، تهیه/ ارائه کننده باید نسخه اصلی و (2) کاپی بل (Invoice) را به فرمایش دهنده تسلیم نماید؛
- (3) پرداخت توسط فرمایش دهنده، طی مدت (30) روز کاری درمقابل مقدار واقعی اجناس/خدمات غیر مشورتی تهیه شده صورت می گیرد.
- (4) فرمایش دهنده میتواند در حالات ذیل با ارسال اطلاعیه کتبی به تهیه/ ارائه کننده، امر خریداری را کاملاً یا قسماً فسخ نماید:
 - 1- تهیه/ ارائه کننده موفق به تحویل بخش یا تمام اجناس در ظرف مدت معینه در امر خریداری نشود؛
 - 2- تهیه/ ارائه کننده موفق به اجرای مکلفیت های دیگر تحت امر خریداری نشود.
 - 3- هرگاه در اجناس اكمال شده یا خدمات ارائه شده نواقص و یا کاستی ها مشاهده گردد، تهیه/ ارائه کننده مکلف به رفع نواقص و کاستی ها در مدت (3) روز کاری بعد از دریافت اطلاعیه در مورد می باشد، در غیر آن فرمایش دهنده می تواند امر خریداری را فسخ نماید.
 - 4- هرگاه تهیه/ ارائه کننده، در جریان داوطلبی و یا حین اجرای وظایف محوله تحت امر خریداری اقدام به فساد و تقلب نموده باشد.

(5) هرگاه در درخواست نرخ گیری میعاد ضمانت (وارنتی/ گرننتی) تصریح گردیده باشد، تهیه/ارائه کننده مکلف به تعویض در طول مدت معینه می باشد.

اصلاح اشتباهات محاسبوی

(1) اشتباهات محاسبوی طور ذیل تصحیح می گردد:

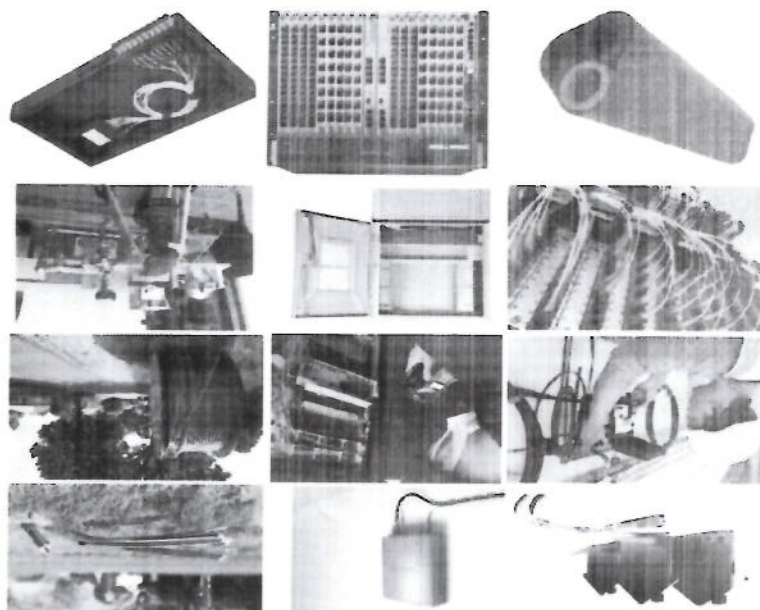
- 1- در صورت تفاوت میان مبلغ به ارقام و حروف، مبلغ به حروف قابل اعتبار می باشد؛
- 2- در صورتیکه تفاوت میان قیمت فی واحد و قیمت مجموعی وجود داشته باشد، قیمت فی واحد برای ارزیابی قیمت ها و ترتیب امر خریداری قابل اعتبار می باشد؛
- 3- در صورت موجودیت تفاوت میان نرخ فی واحد و قیمت مجموعی (حاصل ضرب مقدار در نرخ فی واحد)، نرخ فی واحد قابل اعتبار می باشد، هرگاه از نظر فرمایش دهنده اشتباه در نقاط اعشاری در قیمت فی واحد برجسته باشد، در این صورت قیمت مجموعی اقلام طوریکه نرخ داده شده است قابل اعتبار بوده و قیمت فی واحد باید اصلاح شود.
- 4- فرمایش دهنده مطابق مندرجات فوق اشتباهات محاسبوی را اصلاح و بعد از اخذ موافقه کتبی داوطلب در قیمت مجموعی آفر محاسبه می نماید.
- 5- داوطلب مکلف به پذیرش اشتباهات محاسبوی در آفر خویش می باشد. در صورت عدم پذیرش اشتباهات محاسبوی توسط داوطلب، آفر وی رد می گردد.



Handwritten signature in blue ink.

تاریخ: 1404
 کابل - افغانستان
 محمدخان خان وانی
 کلورم پور، د پست پارسلی تعمیر
 د افغان تیلی کام مخابراتی شرکت

مشخصات یختگی پروژه کابل اندازی و منھول سازی ناحیه دوم ولایت کندهار



افغان
 Afghan

- 1..... مشخصات و نیازمندیها: 4
- 2..... نیازمندی/ روشی استاندارد و تطبیق پروژه: 5
- 5..... کابل اندازی در بین های HDPE و PVC در زیربنای موجوده: 5.6
- 5..... موجوده PVC های (در پائین 7 Way micro duct) مایکرو دکت و یا پندل HDPE های 5.7
- 5..... کابل (Ctip) کابل 5.8
- 6..... محدودیت کابل هوایی: 5.9
- 6..... تهیه نصب پایه های FAT: 5.10
- 8..... نصب FDH ها: 5.11
- 5.12 اعمال هندول مکمل کانکریته
- 8..... مسوالت های شرکت اقلان تیلی کام و شرکت اقلان تیلی کام: 6
- 8..... مسوالت های شرکت اقلان تیلی کام: 6.1
- 6.2..... مسوالت های شرکت اقلان تیلی کام: 6.2

محتویات:

۲۲. کتب و رسائل ذیل بنابر طور

3 Framework:

2. **معلومات عمومی در مورد فراداد** (چارچوب) (Framework):

شرکت افغان تیلی کام یونایتد (پاکستان) پرائیویٹ لمیٹید، خدمات تلفون، خدمات فیکس، خدمات اینترنت و Dial Up و VCN خدمات و GSM/3G سرویس، خدمات موبایل و DSL خدمات، خدمات اینترنت و دیگر خدمات ارائه می‌دهد. شرکت افغان تیلی کام یونایتد در سال 2005 میلادی به ثبت رسید و در سال 13 به ثبت رسید و در سال 13 به ثبت رسید.

۱: ۵۵۵

- تهیه و محکم کردن کابل قاپیر توری در پایه ها با استفاده از Clamp های سبک
- نصب (Cable storage bracket) در پایه های موجود و جدید جهت لوپ (Loop) دادن کابل هوایی
- در صورت نیاز پایه هم در ساحه آورده شود تا FAT ها بهتر نصب شوند
- FAT ها در پایه ها به طور منظم نصب شوند
- تمديد کابل هوایی در پایه موجود (مانند پایه های برق شرکت پرشیا)

5.9 تمديد کابل هوایی:

- کابل بودن کابل قاپیر در دیوار تعمیرات
- کابل و حفاظت آن
- نصب دکت های مورد نیاز (40 mm x 40 mm) و یا دکت ها با سایزهای مختلف بطور به ضرورت در دیوار جهت تمديد

5.8 کابل (Clip) نمودن دکت های مورد نیاز دیوار تعمیرات:

- در پایه های PVC اگر سه پایه HDPE و یا مایکرو دکت تمديد میگردند به حساب مترای یک پایه محاسبه میشوند
- 2 پایه 3 پایه HDPE و یا بنیل مایکرو دکت (7 Way micro duct) در در پایه PVC تمديد کرد

5.7 روش تمديد پایه های HDPE و یا بنیل مایکرو دکت (7 Way micro duct) در پایه PVC موجود:

- لوپ (Loop) دادن کابل به طول 30 الی 50 متر در داخل منول و یا به قدر ضرورت
- کابل اندازی معیاری در صورت نیاز با ماشین Fiber cable blowing machine
- راندن داخل پایه و پاک نمودن زیرینا از هر نوع بنش در داخل پایه

5.6 روش کابل اندازی در پایه PVC و HDPE:

5 نیازمندی/ روشی کنسلی و تطبیق پروژه:

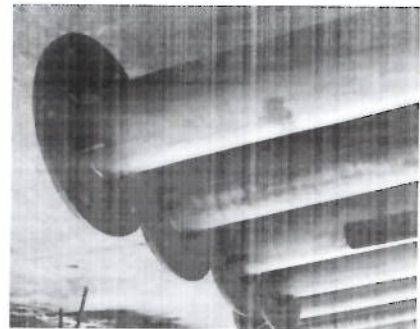
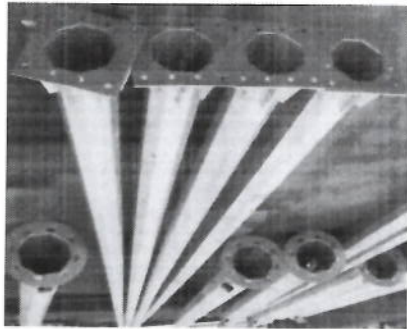
No	Description	Unit	Quantity	Unit Price (Estimated)	Total Price	Department	Location
1	کابل اندازی در پایه های HDPE و PVC	متر	5000			آمریت فکس لاین	Kandahar
2	تمديد پایه های HDPE و یا بنیل مایکرو دکت در پایه های PVC موجود	متر	600				
3	کابل (Clip) نمودن دکت های مورد نیاز دیوار تعمیرات	متر	6000				
4	تمديد کابل هوایی در پایه های موجود	متر	1500				
5	پایه و نصب پایه های FAT	پایه	120				
6	پایه های نوع دوم FAT و نصب پایه های FAT	پایه	200				
7	کابل های و نصب دستگیره FDH	پایه	15				
8	اعمال کننده کابل هوایی	پایه	65				
Grand Total							

4 مشخصات و نیازمندی:

- برای نصب این پایه ها کاتریت سیل به اندازه $20\text{ cm} \times 30\text{ cm} \times 20\text{ cm}$ اندازه شود.
- این پایه ها در 3 متر و قطر آن 1.5 اینچ میباشد در جوار دیوار ها که در آن FAT نصب میکنید؛

5.10.2 5.10.2

- سفتی I x 3 متر استفاده شده با نسبت 70 باند 50 سانتی و عمق آن 50 سانتی، عرض آن 50 سانتی، طول کانکریت جغل باشد. جغل با سفتی 3 متر از ریگ و جغل با سفتی 20 سانتی آن از سطح زمین بلند تر واقع شود.
- قسمت پایه 45 داخل کانکریت نصب میشود باید مانند شکل فوق باشد شکل شوی کاری و لاینگ مستحکم مشکل به پایه در داخل کانکریت حلقوی یا مربع در پایه به شکل



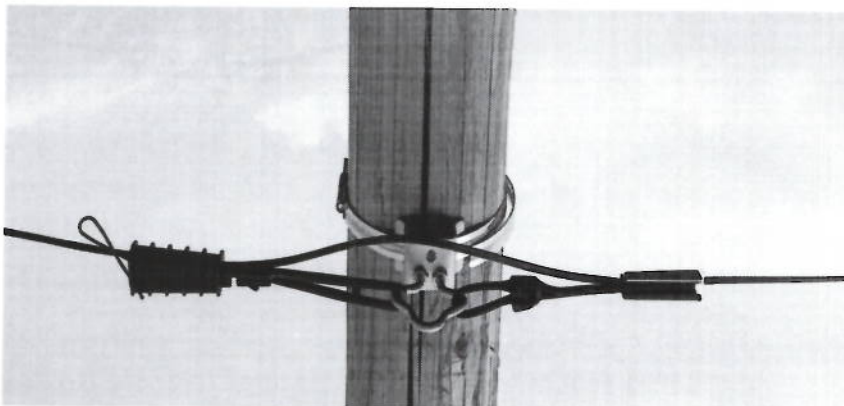
باشد: (Galvanized Steel) 3 ملیتر باشد. مواد ساخته شده آبی

9 و 14 سانتی متری آبی 14 سانتی متری، قطر قسمت بالایی آن 10 سانتی متری، قطر قسمت بالایی آن 7 متری، 5 متری بین طول پایه 45 در آن FAT ها نصب می‌گردد باید مشخصات ذیل را دارد باشد:

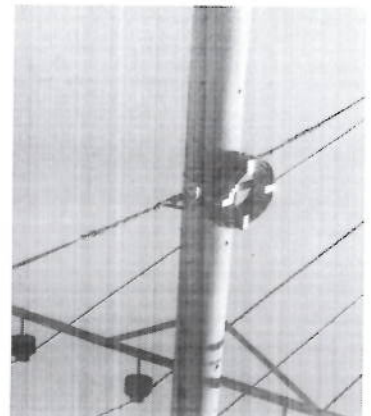
၂၀၁၀ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့မှ ၂၀၁၀ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့

FAT: 5.10 የጥጥር ስርዓት

Drop Wire clump



Cable storage Bracket



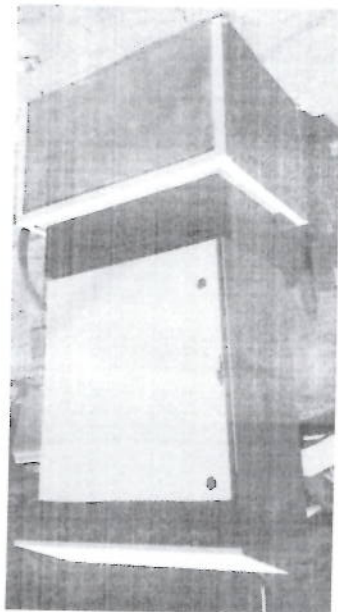
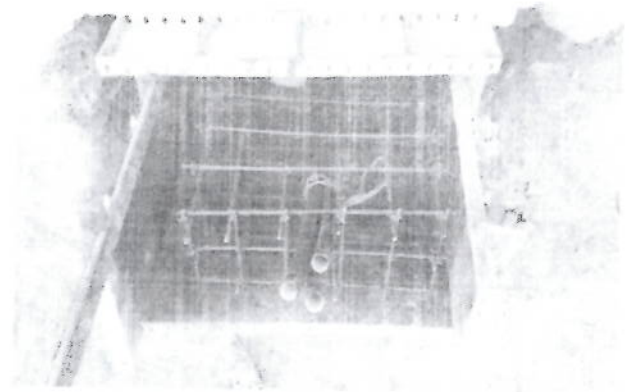
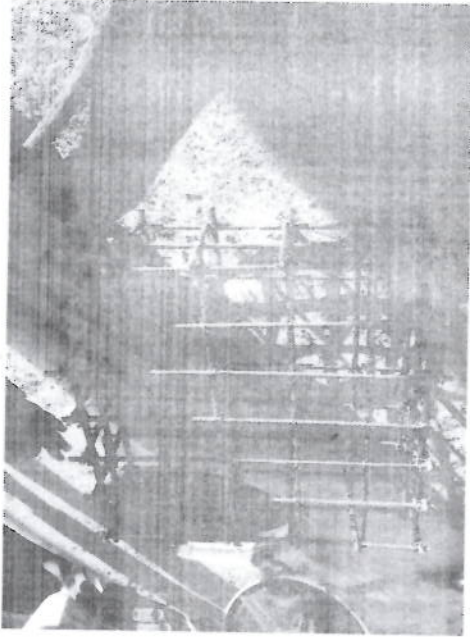
- 50 میل زمین از سطح آن عمق و متر و سانی 50 زمین سطح از ارتفاع آن (ارتفاع) طول : سانی 100 متر سانی 50 متر سانی 50
- ارتفاع کانکریت : طول : سانی 90 سانی متر، ضخامت آن 50 سانی باشد؛
- داخل خال و اطراف آن با کانکریت پر کاری شود
- بخاطر نصب و محکم نمودن دستگاه FDH در کانکریت باید چارچوب فلزاتی برای حفاظت لبه های
- 3 inches برای حفاظت لبه ای
- کانکریت نصب کرد.
- برمه کاری منتهی بخاطر وصل FDH به منتهی در صورت نیاز اجرا گردد؛
- انتقال جای اضافی از ساحه و پاک نمودن ساحه و آوردن آن به شکل اولی؛
- • هفت عدد دبل و پیچ 20 ملی فلزی برای محکم کردن دستگاه FDH

۵.۱.۱: FDH بىلەن



- انتقال جای اضافی از ساحه و یک نمون ساحه و آورتن آن به شکل اولی؛
- کلفت نمون پانچ ها در دیوار 45 ممکن 3 تا 4 کلفت بنابر جدول؛
- مواد ساخته شده این پانچ ها (Galvanized Steel)

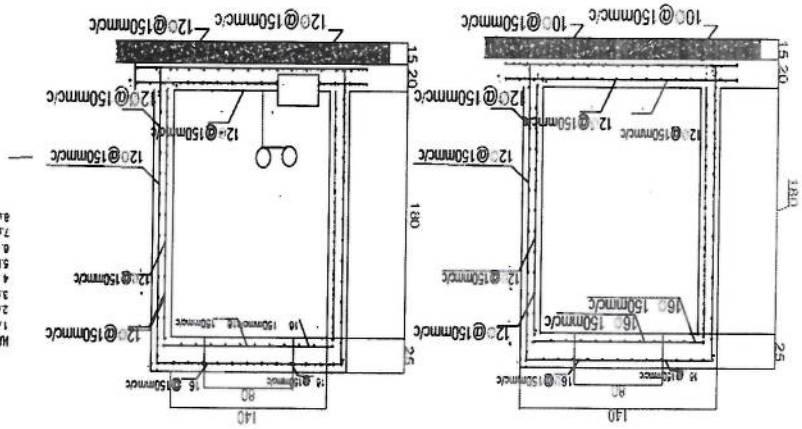
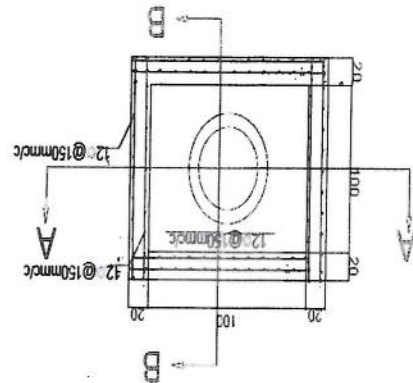
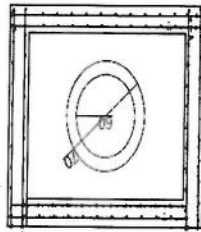
Handwritten signature in blue ink.



- قطع سنج با ابعاد ذیل صورت گیرد: طول (90 سانتی متر)، عرض (70 سانتی متر) و ضخامت (30 سانتی متر)
- چال بندی با ابعاد فوق 10 سنج با عرض (20cm x 20cm) با فاصله بین سنج بندی ها 20cm/20cm به
- چال بندی و آبی با ابعاد

- کانکریت و یا قیر؛
 - کانکریت تجربه شده سنگی سفتی ها؛
 - کانکریت (Compaction) اطراف هندول توسط ماشین بعد از ساختن آن؛
 - انتقال های اضافی 45 بعد از منتهای سازش در ساحه باقی می ماند؛
 - آب دادن هندول ها چند بار بعد از ساختن آن؛
 - نصب بر راکت و قویم نمودن سرپایه در هندول؛
 - AFTTEL؛
 - تهیه و نصب سرپوش به قطر 70 سانتی متر، چوبی قلی دار به وزن 70 کیلو گرام و چوب راست دار همراهی ماسه کلید مارک؛
 - هندول مطابق مطابق هندول دیوار وسط دیوار (HDPE) از (HDPE) تبدیل پائین؛
 - در ج نقطه GPS هندول در جدول؛
 - هم سطح سازی هندول در صورت نیاز با سطح زمین (در صورتی که پائین و یا بالاتر از سطح زمین قرار گرفته باشد؛
 - سطح های 45 بین دیوار و سطح هندول نباید قطع شود بر عکس باید به شکل U انداخته شود؛
 - سقف هندول هم سطح زمین/ پیاده رو باشد؛
 - کانکریت باید توسط ماشین (Mixer) مکش شود؛
 - هر سائز سنج 45 در ساخت هندول استفاده میشود باید 60 باشد.
 - سنج سطح 12 متری و ضخامت سطح آن 20 سانتی متر؛
 - فاصله میان خال ها (سنج ها) باید 15 سانتی متر باشد
 - سنج خال آن 16 متری و ضخامت سطح آن 20 سانتی متر باشد
 - سنج دیوار آن 12 متری و ضخامت دیوار 20 سانتی متر
 - Full RCC هندول
 - یک قسمت چل (کریش بالادی)؛
 - دو قسمت ریگ ماسه؛
 - یک قسمت سمنت؛
 - مارک کانکریت 250:
 - طول 100 سانتی متر.
 - عرض 100 سانتی متر؛
 - عمق 180 سانتی متر؛
 - اعمال نمودن هندول با ایجاد داخلی دیوار شکل شده؛
 - کردن برای برای اعمال هندول؛
- 5.12 اعمال هندول:

Handwritten signature



Hand Hole
1. All dimensions are in mm
2. concrete to 40 MPa (28 days cylinder strength)
3. reinforcement 12mm (125 MPa)
4. clear cover to reinforcement in wall shall be 25mm and 50mm
5. Road figure dimension only
6. Angle of repose of soil shall be 45°
7. standard unit weight 17kN/m³
8. unit weight of water 8.1kN/m³

FTH HAND HOLE

- [illegible]

[illegible]